Universitas Indonesia Library >> UI - Tesis Membership

Perkiraan umur berdasarkan gambaran permukaan kostokondral tulang iga pada suatu populasi orang Indonesia

Yuli Budiningsih, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=82384&lokasi=lokal

---

Abstrak

ABSTRAK

Dalam penentuan identitas mayat tak dikenal, baik yang utuh, sudah busuk lanjut atau berupa kerangka perlu dilakukan pengumpulan berbagai data untuk mempersempit kemungkinan tersangka korban. Salah satu data yang ingin dicari adalah umur. Umur dapat diperkirakan berdasarkan penghitungan dengan rumus multipel regresi yang menghubungkan umur dengan komponen-komponen permukaan kostokondral tulang iga sesual metode Iscan dkk.

Telah dilakukan pemeriksaan ke tiga komponen permukaan kostokondral iga yang diambil dari 73 mayat pria dan 18 mayat wanita yang diotopsi di bagian Kedokteran Forensik FKUI dan berumur minimal 17 tahun.

Dalam penelitian ini akhirnya hanya kelompok pria saja yang dianalisa lebih lanjut dan berhasil dibuatkan rumusan untuk perkiraan umur secara multipel regresi.

Rumusan persamaan regresi pria yang didapatkan adalah sbb:
Umur = -1,0184 K1 + 3,5269 K2 + 6,9134 K3 + 7,4793
SE = 5,7726 r = 0,8766
dimana Kn adalah stadium hasil pemeriksaan permukaan kostokondral komponen n.

Penyimpangan umur hasil penghitungan dengan rumus dibandingkan umur sebenarnya bervariasi antara 0,4 % sampal 47,5 % dengan rata-rata sebesar 1,15 %.